

ISSN 1000 - 2995

CN 11 - 1567/G3



Q K 1 9 4 0 4 3 2

科 研 管 理

Keyan Guanli

Science Research Management

2019

Vol. 40 No. 9

- 国外“智慧专业化战略”研究述评
- 中国商业秘密保护水平的定量研究
- 技术多元化、标准化能力与企业创新绩效
- 企业技术集成能力基因结构模型研究

ISSN 1000-2995



9 771000 299190

中 国 科 学 院 主 管

中国科学院科技战略咨询研究院

中国科学学与科技政策研究会 主 办

清华大学技术创新研究中心

国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 级重要期刊
中国科技论文统计源期刊
中文社会科学引文索引源期刊
中国学术期刊源期刊
中国人文社会科学核心期刊

科 研 管 理

第 40 卷

第 9 期

总第 287 期

目 次

金融合作提升“一带一路”区域创新能力研究	李延喜 何 超等(1)
国内外区域创新研究方法综述	苏 屹 刘艳雪(14)
创新生态系统:一个情境视角的系统性评述	王伟楠 吴欣桐等(25)
TMT 异质性对企业协同创新绩效的影响机理研究	解学梅 霍佳阁等(37)
国外“智慧专业化战略”研究述评	沈 婕 钟书华(48)
企业社会网络总是有用吗?——一个文献综述	黄嘉文(57)
中国商业秘密保护水平的定量研究	王莉娜 张国平(65)
制造业转移、知识溢出与区域创新空间演进	王春杨 孟卫东(75)
粮食生产技术进步有偏演进的福利效应	苗珊珊(85)
风险投资声誉、智力资本与企业价值	马 宁 姬新龙(96)
基于科学的创业企业发展与演化研究	张庆芝 戚耀元等(108)
技术资本对企业价值及其差异影响——基于创新型企业的实证研究	孙 晶(120)
组织资本对企业研发支出的影响研究	许自坚 王 辉(130)
新能源汽车产业的政策保护与利基构建——基于多层次产业演化的分析	何文韬(139)
基于跨境电商的中国新创企业国际创业路径	田毕飞 戴露露(149)
交互过程视角下知识分享报酬的影响机制研究	高中华 赵 晨等(159)
考虑服务投资影响的 SaaS 云外包激励机制	唐国锋 李 丹(170)
技术多元化、标准化能力与企业创新绩效	曾德明 王 媛等(181)
孵化网络结构社会资本、资源整合能力与孵化绩效	李振华 刘 迟等(190)
发展型人力资源管理实践对工作绩效的影响:人-组织匹配和职业承诺的作用	李根强 孟 勇等(199)
企业技术集成能力基因结构模型研究	郭 亮 蔡良群等(211)
自我牺牲型领导对员工建言的影响:有调节的中介效应	姚 楠 张亚军等(221)
产学研合作创新网络开放度对企业创新绩效的影响	高 霞 其格其等(231)
基于等截距变换雷达图的退市风险预警模型	周 颖 张舒明(241)
大学生冲动消费因素及对企业营销创新的影响	张 伟 冷雪妹等(252)
连接 BDI 指数的船舶融资租赁区间积息互换	余方平 孟 斌等(263)
法庭科学领域科研伦理建设	彭斯璐 赵兴春等(277)
国家大型科研仪器现状及其开放共享分析研究	刘 贺 胡 颖等(282)

[期刊基本参数] CN11 - 1567 * 1980 * b * A4 * 288 * zh * P * ¥28.00 * 3000 * 28 * 2019 - 09

本刊电子信箱:kygl@casipm.ac.cn

校 对:张忠奎
责任编辑:王 萍

Contents

A research on the financial cooperation and the regional innovation ability of the Belt and Road	<i>Li Yanxi, He Chao, et al.</i> (1)
A literature review on the regional innovation research methods	<i>Su Yi, Liu Yanxue</i> (14)
Innovation Ecosystem: A systematic review from the contextual perspective	<i>Wang Weinan , Wu Xintong, et al.</i> (25)
Impact mechanisms of TMT diversity on synergic innovation performance of firms	<i>Xie Xuemei, Huo Jiage, et al.</i> (37)
A review of the research on “smart specialization strategy” abroad	<i>Shen Jie, Zhong Shuhua</i> (48)
Is social network of enterprise always useful: A literature review	<i>Huang Jiawen</i> (57)
A quantitative study of trade secrets protection in China	<i>Wang Lina, Chang Kuoping</i> (65)
Manufacturing transfer, knowledge spillover and regional innovation space evolution ...	<i>Wang Chunyang, Meng Weidong</i> (75)
Welfare effects of grain production technology biased progress	<i>Miao Shanshan</i> (85)
Venture capital reputation, intellectual capital and enterprise value	<i>Ma Ning, Ji Xinlong</i> (96)
A research on the development and evolution of science – based entrepreneurial firms	<i>Zhang Qingzhi, Qi Yaoyuan, et al.</i> (108)
Influence of technology capital on enterprise value and its difference	
—An empirical study based on innovative enterprises	<i>Sun Jing</i> (120)
A research on the influence of organization capital on R&D expenditure of enterprises	<i>Xu Zijian, Wang Hui</i> (130)
Policy protection and niches construction in the new energy vehicles industry	
—An analysis based on a multi – level industry evolution	<i>He Wentao</i> (139)
International entrepreneurship path of Chinese new ventures based on cross – border e – commerce	<i>Tian Bifei, Dai Lulu</i> (149)
Impacts mechanism of knowledge sharing rewards based on the interactive process	<i>Gao Zhonghua, Zhao Chen, et al.</i> (159)
Incentive mechanism in SaaS cloud outsourcing by considering the impact of service investment	<i>Tang Guofeng, Li Dan</i> (170)
Technological diversification, technological standardization capability and firm innovation performance	<i>Zeng Deming, Wang Yuan, et al.</i> (181)
Structure social capital, resource integration capability and incubation performance of the incubation network	<i>Li Zhenhua, Liu Chi, et al.</i> (190)
Influence of developmental human resource management practices on job performance:	
The effects of person – organization fit and career commitment	<i>Li Genqiang, Meng Yong, et al.</i> (199)
A research on the gene structure model of enterprises’ technology integration capability	<i>Guo Liang, Qi Liangqun, et al.</i> (211)
Impact of self – sacrificial leadership on employee voice: A moderated mediation model	<i>Yao Nan, Zhang Yajun, et al.</i> (221)
Influence of openness on the innovation performance in the industry – university – research cooperation innovation networks	<i>Gao Xia, Qi Gegi, et al.</i> (231)
Delisting risk warning model based on equal intercept transformation radar map	<i>Zhou Ying, Zhang Shuming</i> (241)
A research on college students’ impulsive consumption factors and their influence on enterprise marketing innovation	<i>Zhang Wei, Leng Xuemei, et al.</i> (252)
Linked BDI index ship lease financing range accrual swap	<i>Yu Fangping, Meng Bin, et al.</i> (263)
Establishment of research ethics in forensic science	<i>Peng Silu, Zhao Xingchun, et al.</i> (277)
An analysis of the status and open sharing of large – scale scientific research instruments in China	<i>Liu He, Hu Ying, et al.</i> (282)

评《篮球运动基础科研理论与方法》

罗 培,李艳翎

(湖南师范大学体育学院,湖南 长沙 410012)

科学研究是推动人类社会发展的智力源泉,能有效促进对客观世界的认知,揭示现象背后的发展规律。篮球运动科研旨在解决篮球运动表面现象背后的发展规律,为篮球运动实践活动提供智力支撑和服务。在我国体育科学技术对推动体育运动发展、增强人民体质、促进篮球事业发展发挥着重要作用。任俊贤编著的《篮球运动基础科研理论与方法》(河北科学技术出版社)一书通过作者亲身实践,总结篮球科研的研究意义、基本特点,分析了当前篮球科学研究存在问题,介绍了多种篮球科学的练习方法,具有极强的理论价值和实践意义。

全书共分为十个章节。在本书第一章作者开篇就揭示了篮球运动教学、训练、比赛等基本理论与操作方法,研究了我国当前篮球教学理念、训练方法和竞技体育等各方面存在问题,站在提高篮球运动训练科学性、提升篮球比赛水平、加强篮球运动普及性、提高学生参与积极性等角度,给出了具体解决方法与破解途径。在作者看来,通过完善战术配合,创新移动进攻法、多变防守法等灵活多变的战术配合,总结经验并上升为理论,促进篮球攻守技术整体完善;借助现代科学技术应用于篮球科学研究,依托运动生理学、生物力学、运动解剖学、运动心理学等学科技术提供重要的理论、技术和方法支持,以更好地为比赛和训练提供指导,提高训练质量、增强比赛效果。

在论述过程中,作者并没有回避矛盾,而是客观冷静指出了当前中国篮球运动科研存在的诸多问题。作者指出,研究内容领域有所扩大,研究侧重点有所转移,研究方法更为多样,然而科研队伍整体能力不足,研究成果转化时效性不够,自我更新能力欠缺。然而,篮球教练员在学历层次、专业理论、学习能力、创新意识等方面存在的不足,又制约了现代训练理论认知与发展,成为制约篮球教练员理论效果提升的先天不足。从篮球运动员角度来说,专业体制下篮球运动,文化素质培养成为制约瓶颈。训练中篮球运动员理解能力较差,应变能力不强,梯队建设不充分,人才基础薄弱。长此以往,制约了运动训练理念认知与提升。从训练方法角度来说,长期以来日常训练基本技术粗糙,结合实战内容进行的科学训练较少,科学训练方法不充分,在理论方法和技术运用等方面存在差距。从运动管理角度来说,人性化管理不够,自我管理水平不足,对运动员职业素质提升,竞技状态保持和整体积极性调动方面均存在着一定制约。

针对高校篮球科研理论与方法中存在的问题,作者指出要对篮球教学理论进行知识结构优化,丰富教学内容,增强学生体质,提高运动兴趣。一方面,作者站在系统科学角度入手,基于教学目标完善和教学内容提升,提出要充分考虑学校教学条件、硬件设施、教学资源、师资力量等方面的限制,整体优化教学环境。要建立完备的教育教学和研究体系,完善篮球课程整体评价内容,提高篮球课程课堂教学效果,不断进行课程改革,逐步优化稳步发展,实现篮球教学理念的整体优化。作者特别提出了巴班斯基教学优化理论对于高校篮球运动整体素质提升重要性。基于该理论,作者指出教师要认识自身优点与缺点,依据教学经验,挖掘学生潜力,优化教学方法,追求最优教学效果,实现教学目标。作者认为,学生应当相信和配合教师,紧跟教师思路,将理论与实践有机结合,实现最优教学效果。作者从教练员、运动员、管理层及训练科学化程度等角度指出了竞技篮球运动训练的影响要素。要从人文角度予以改变从传统运动员到教练员选拔体制,引进西方先进教学理念、知识经验,加速教练员成长,着力培养具有复合型知识能力的教研员。另一方面,作者同时给出了完善中国篮球训练的理念措施和路径。作者指出,要明确篮球教学理念的重要作用和教练员的重要作用,学习西方篮球运动先进理念,树立高素质高规格篮球运动理念,打造集体协作训练模式,依靠团队精神提升篮球运动意识和整体素质。突出青少年篮球运动的战略性训练理念,把握篮球运动规律性和长远性,针对青少年个体认知规律和生理心理发展,制定具有针对性的训练模式。在具体的训练过程中,既重点把握青少年篮球运动员核心体能与力量素质,增强柔韧性、反应能力、灵活度和对抗水平,也把握素质教育基本方向,提升篮球运动员整体文化水平,以更好更快接受科学训练理念。此外,要注重篮球心理训练在科技研发方面的重要性,要结合体能增强心理训练,增加负荷和难度,提升运动员核心身体能力和攻坚克难意志品质。同时,在技术训练过程中,要将整体长期目标分解落实为具体阶段性目标。在此过程中,提高运动员表象能力和思维能力。在战术配合过程中,要将训练重点落实到战术意图运用及团队意识提升,通过干预策略增强团队凝聚力。

科 研 管 理(月刊、1980 年创刊)

2019 年 9 月 第 40 卷 第 9 期

(每月 20 日出版)



出 版:《科研管理》编辑部
电话:010-62555521
北京市海淀区中关村东路 55 号
8712 信箱,100190
印 刷:北京富泰印刷有限责任公司
发 行:北京报刊发行局
主 编:穆荣平
编辑部主任:王 萍

订 购 处:全国各地邮局
国内统一连续出版物号:CN 11-1567/G3
国际标准连续出版物号:ISSN 1000-2995
报 刊 代 号:2-505
国 外 发 行 代 号:BM610
定价:28.00 元